



# DOCUMENT DE LIAISON ENTRE LE CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS ET LES ENTREPRISES

#### CAHIER DES CHARGES DE LA FORMATION

Document élaboré en 2007

## **CAP PROTHESISTE DENTAIRE**

Le Recteur de l'Académie

**Gérald CHAIX** 

Le Président de la Chambre de Métiers d'Alsace

**Bernard STALTER** 

Le Président de la Fédération des Prothésistes dentaires d'Alsace

**Monsieur Marc EBERT** 

#### **SOMMAIRE**

1. Descriptif du métier pages 3, 4 et 5 2. Règlement d'examen page 6 3. Fiche d'identité page 7 4. Document de Liaison - Rôle et mode d'emploi pages 8 à 10 5. La Formation - Rôles respectifs du CFA et de l'entreprise page 11 - Progression en entreprise : • Domaine analyser et organiser 12 page • Domaine réaliser 14, 16 et 18 page • Domaine maintenance 20 et 22 page Domaine gestion page 24 - Progression au CFA pages 13,15,17,19,21,23 et 25 6. Observations pages 26 7. Elaboration du document Liste des participants page 27

#### ANALYSE ET

#### ORGANISATION

- prise en charge de la commande confiée
- organisation du travail
- prise en compte d'un protocole de travail

#### **REALISATION**

- fabrication du modèle
- élaboration de prothèse
- contrôle de la conformité du produit aux exigences du cahier des charges



## LE METIER DE PROTHESISTE DENTAIRE



#### **GESTION**

- gestion du temps
- gestion du produit fabriqué
- gestion des matériaux



#### MAINTENANCE

- maintenance technique des équipements du poste de travail
- maintenance des conditions d'hygiène
- maintenance de la matière d'œuvre

#### PROTHESISTE DENTAIRE

#### Description de l'emploi et aptitudes requises

#### 1.1 DEFINITION

La prothèse dentaire consiste en la réhabilitation du système manducateur à l'aide de techniques appropriées (sculpture, montage, contre-moulage, etc...).

Il consiste à créer, modifier, réparer des appareils de prothèse d'après les instructions et empreintes fournies, selon la réglementation en vigueur.

#### 1.2 CONTEXTE PROFESSIONNEL

#### 1.2.1 Emplois concernés :

Le métier s'exerce à plusieurs niveaux de qualification : CAP niveau V, BTM niveau IV, BMS Prothésiste Dentaire niveau III.

niveau V –Le titulaire du CAP « Prothésiste Dentaire » est un ouvrier qualifié de niveau V (nomenclature des niveaux de qualifications).

#### 1.2.2 Secteur d'activité économique

- soit artisanal ou industriel
- soit attaché à un cabinet

#### 1.2.3 Place dans l'organisation de l'entreprise

En fonction du type d'entreprise, le titulaire de ce CAP est placé sous l'autorité directe soit du chef de poste, soit du responsable de production ou du chef d'entreprise.

#### 1.3 ENVIRONNEMENT TECHNIQUE DE L'EMPLOI

Le titulaire du CAP Prothésiste dentaire exerce son activité dans un environnement technique de laboratoire.

#### 1.4 DESCRIPTION DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Le champ d'intervention du titulaire du CAP Prothésiste dentaire se situe dans le cadre des fonctions suivantes :

- ð analyse et organisation
- ð réalisation
- ð maintenance
- ð gestion

Selon la taille, le type et la catégorie de l'entreprise dans laquelle s'exerce son activité, le titulaire du CAP Prothésiste dentaire aura plus ou moins d'autonomie.

#### 1.5 CLASSIFICATION DU DIPLOME ET NIVEAU DE QUALIFICATION

Ce diplôme se situe au niveau V de la nomenclature interministérielle des niveaux de formation.

# 1.6 CAPACITES PROFESSIONNELLES EXIGEES. QUALITES PERSONNELLES/QUALITES PROFESSIONNELLES

Le Prothésiste dentaire est un professionnel qui conçoit et applique des technologies variées correspondant aux nombreux matériaux et matériels utilisés pour la réalisation de prothèses dentaires.

A l'issue de sa formation, le professionnel doit être capable d'exécuter, d'après les indications du praticien ou du responsable de laboratoire, les travaux courants ne présentant pas de difficultés exceptionnelles tels qu'ils sont définis dans le référentiel d'examen ainsi que dans le programme d'enseignement. Ce qui implique également de sa part, la mise en œuvre et la maîtrise des capacités générales suivantes, en lien avec son niveau :

- s'informer
- traiter l'information, évaluer, décider, organiser
- réaliser
- maintenir et améliorer
- informer et communiquer

### **REGLEMENT D'EXAMEN**

| Certificat d'aptitude pr<br>Prothésiste de                           |        | elle   | Scolaire (établissements p contrat Apprent (CFA et sections d'a habilités Formation profe continu (établissements | oublics sous ) tis apprentissage s) ssionnelle te | Scola (établissement conti Appre (CFA et sections non hab Formation pro conti (établisseme enseignemen candidat | s privés hors rat) entis d'apprentissage bilités) fessionnelle nue ents privés) t à distance |  |  |  |  |
|--|--------|--------|---|---|---|--|--|--|--|--|
| Epreuves   | Unités | Coef.  | Modes Durée   |   | Modes   | Durée  |  |  |  |  |
| UNITES PROFESSIONNELLES  |        |        |   |   |   |  |  |  |  |  |
| EP1 – analyse,<br>organisation et<br>communication<br>technologiques | UP1    | 4      | CCF   |   | ponctuelle écrite   | 4 h  |  |  |  |  |
| EP2-1 – mise en œuvre,<br>réalisation, contrôle                      | UP2-1  | 8      | CCF   |   | ponctuelle<br>pratique et orale   | 16 h   |  |  |  |  |
| EP3 – hygiène, sécurité et conditions de travail                     | UP3    | 2      | CCF   |   | ponctuelle écrite   | 2 h  |  |  |  |  |
| EP2-2 – Vie sociale et professionnelle                               | UP2-2  | 1      | ponctuelle écrite   | 1 h   | ponctuelle écrite   | 1 h  |  |  |  |  |
|  |        | UNITES | D'ENSEIGNEMENT  | GENERAL   |   |  |  |  |  |  |
| EG1-1 – Expression<br>française                                      | UG1-1  | 2      | ponctuelle écrite   | 2 h   | ponctuelle écrite   | 2 h  |  |  |  |  |
| EG1-2 –<br>Histoire/Géographie                                       | UG1-2  | 1      | oral  | 20 mn   |   |  |  |  |  |  |
| EG2 - Mathématiques  | UG2    | 2      | ponctuelle écrite   | 2 h   | ponctuelle écrite   | 2 h  |  |  |  |  |
| EG4 – Education physique et sportive                                 | UG4    | 1      | CCF   |   | ponctu  | uelle  |  |  |  |  |
| Epreuve facultative :  Langue vivante (1)                            | UF     |        | Ponctuelle orale 20 mn p  |   | ponctuelle orale  | 20 mn  |  |  |  |  |

<sup>(1)</sup> Seuls les points au-dessus de 10 seront pris en compte pour la délivrance du diplôme. Ne sont autorisés que les langues vivantes étrangères enseignées dans l'Académie, sauf dérogation accordée par le recteur. Cette épreuve est précédée d'un temps égal de préparation.

| Dénomination: Secteur d'activité: Adresse:  Tél.: Fax: courriel: Chef d'entreprise: Statut: Maître d'apprentissage: Fonction:  L'APPRENTI(E)  Nom: Prénom: Adresse: Tél.: Courriel:  LE CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS  Désignation: Adresse: Tél.: Fax: courriel: Directeur: Chargé des relations assurant le suivi: - année scolaire:: Professeur assurant le suivi des activités professionnelles: - année scolaire::  LE CONTRAT  Date de début: Date de fin:  Coutact Strubbourg Madame HAAS  Contact Tirubbourg Madame HAAS  Contact Colmar Monséeur DEBROWOLSKA  Contact Mulbouse  |                         | L'ENTREPRISE                             |  |
|--|-------------------------|--|--|
| Secteur d'activité : Adresse :  Tél. : Fax : courriel : Chef d'entreprise : Statut : Maûte d'apprentissage : Fonction :  L'APPRENTI(E)  Nom : Prénom : Adresse :  Tél. : Courriel :  LE CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS  Désignation : Adresse :  Tél. : Fax : courriel : Directeur : Responsable pédagogique : Chargé des relations assurant le suivi : - année scolaire :/ : Professeur assurant le suivi des activités professionnelles : - année scolaire :/ :  LE CONTRAT  Date de début : Date de fin :  Contact Strabbourg Madame IBAS Monsieur DERROWOLSKA Monsieur DERROWOLSKA CMA Schlitighem CMA Schlitighem CMA Schlitighem CMA Schlitighem  | P( ' '                  |  |  |
| Tel.:  |                         |  |  |
| Tell :   |                         |  |  |
| Tell :   |                         |  |  |
| courriel: Chef d'entreprise: Statut: Maître d'apprentissage: Fonction:  L'APPRENTI(E)  Nom: Prénom: Adresse:  Tél.: Courriel:  LE CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS  Désignation: Adresse:  Tél.: Fax: courriel: Directeur: Responsable pédagogique: Chargé des relations assurant le suivi: - année scolaire:/: Professeur assurant le suivi des activités professionnelles: - année scolaire:/_: Drate de début: Date de début: Date de début:  Contact Strasbourg Madame HAAS  Contact Colmar Monséeur DEBROWOLSKA  Contact Mulhouse Monséeur DEBROWOLSKA  Contact Mulhouse Contact Obmar Monséeur DEBROWOLSKA  Contact Colmar Monséeur DEBROWOLSKA  Contact Mulhouse  |                         |  |  |
| Chef d'entreprise : Statut :  Maître d'apprentissage : Fonction :  L'APPRENTI(E)  Nom : Prénom : Adresse :  Tél. : Courriel :  LE CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS  Désignation : Adresse :  Tél. : Fax : courriel :  Directeur : Responsable pédagogique : Chargé des relations assurant le suivi : - année scolaire : : Professeur assurant le suivi des activités professionnelles : - année scolaire : :  Date de début : Date de fin :  Contact Strasbourg Madame HAAS  Contact Colmar Monsieur DEBROWOLSKA  Contact Mulhouse  Contact Olmar Monsieur DEBROWOLSKA  Contact Mulhouse  Contact Olmar Monsieur DEBROWOLSKA  Contact DEBROWOLSKA  Contact Olmar Monsieur DEBROWOLSKA  Monsieur DEBROWOLSKA   |                         |  |  |
| Maître d'apprentissage : Fonction :  L'APPRENTI(E)  Nom : Prénom : Adresse :  Tél. : Courriel :  LE CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS  Désignation : Adresse :  Tél. : Fax : courriel : Directeur : Responsable pédagogique : Chargé des relations assurant le suivi : - année scolaire :/ : Professeur assurant le suivi des activités professionnelles : - année scolaire :/ :  LE CONTRAT  Date de début : Date de fin :  Contact Strasbourg Madame HAAS Mossieur DEBROWOLSKA Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim  CMA Colman  CMA Colman  CMA Mulbouse  |                         |  |  |
| Tell   Courriel   Co | Statut :                |  |  |
| L'APPRENTI(E)    Nom:  | Maître d'apprentissage: |  |  |
| Nom: Prénom:   | Fonction:               |  |  |
| Nom: Prénom:   |                         |  |  |
| Adresse:  Courriel:  LE CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS  Désignation:  Adresse:  Tél.:  Fax:  courriel:  Directeur:  Responsable pédagogique:  Chargé des relations assurant le suivi:  - année scolaire:/:  Professeur assurant le suivi des activités professionnelles:  - année scolaire:/_:  LE CONTRAT  Date de début:  Date de fin:  Contact Strasbourg Mndame HAAS  Contact Colmar Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim  CMA Schiltigheim  CMA Mulhouse   |                         | L'APPRENTI(E)                            |  |
| Adresse:  Courriel:  LE CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS  Désignation:  Adresse:  Tél.:  Fax:  courriel:  Directeur:  Responsable pédagogique:  Chargé des relations assurant le suivi:  - année scolaire:/:  Professeur assurant le suivi des activités professionnelles:  - année scolaire:/_:  LE CONTRAT  Date de début:  Date de fin:  Contact Strasbourg Mndame HAAS  Contact Colmar Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim  CMA Colmar  CMA Mulhouse  CMA Mulhouse   | N                       | D /                                      |  |
| Tél.: Courriel:  LE CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS  Désignation: Adresse:  Tél.: Fax: courriel: Directeur: Responsable pédagogique: Chargé des relations assurant le suivi: - année scolaire:: Professeur assurant le suivi des activités professionnelles: - année scolaire::  Date de début: Date de fin:  Contact Strasbourg Madame HAAS  Contact Colmar Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim  CMA Colmar CMA Mulhouse   |                         |  |  |
| Tél.: Courriel:  LE CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS  Désignation: Adresse: Fax: Courriel: Directeur: Fax: Courriel: Directeur: Responsable pédagogique: Chargé des relations assurant le suivi: - année scolaire:/: Professeur assurant le suivi des activités professionnelles: - année scolaire:/: Date de début: Date de fin: Contact Strasbourg Madame HAAS Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim CMA Schiltigheim CMA Colman (CMA Colman (CMA Mulhouse))   |                         |  |  |
| Désignation:  Adresse:  Tél.:  Fax:  courriel:  Directeur:  Responsable pédagogique:  Chargé des relations assurant le suivi:  - année scolaire::  Professeur assurant le suivi des activités professionnelles:  - année scolaire::  Date de début:  Date de fin:  Contact Strasbourg Madame HAAS Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim  CMA Colmar CMA Colmar CMA Mulhouse CMA Mulhouse  |                         |  |  |
| Désignation:  Adresse:  Tél.: Fax:  courriel:  Directeur:  Responsable pédagogique:  Chargé des relations assurant le suivi:  - année scolaire:/:  Professeur assurant le suivi des activités professionnelles:  - année scolaire:/:  LE CONTRAT  Date de début: Date de fin:  Contact Strasbourg Madame HAAS  Contact Colmar Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim  CMA Colmar  CMA Mulhouse   | 101.                    | Courter:                                 |  |
| Désignation:  Adresse:  Tél.: Fax:  courriel:  Directeur:  Responsable pédagogique:  Chargé des relations assurant le suivi:  - année scolaire:/:  Professeur assurant le suivi des activités professionnelles:  - année scolaire:/:  LE CONTRAT  Date de début: Date de fin:  Contact Strasbourg Madame HAAS  Contact Colmar Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim  CMA Colmar  CMA Mulhouse   | LE CEN                  | NTRE DE FORMATION D'APPE                 | RENTIS                                   |
| Adresse:  Tél.:  |                         | THE BET ORWING TO THE                    |  |
| Tél.:  | Désignation :           |  |  |
| Tél.:  | Adresse:                |  |  |
| courriel:  |                         |  |  |
| Directeur:  Responsable pédagogique:  Chargé des relations assurant le suivi:  - année scolaire:/:  Professeur assurant le suivi des activités professionnelles:  - année scolaire:/:  LE CONTRAT  Date de début: Date de fin:  Contact Strasbourg   | Tél.:                   | Fax :                                    |  |
| Responsable pédagogique :  Chargé des relations assurant le suivi :  - année scolaire :/ :  Professeur assurant le suivi des activités professionnelles :  - année scolaire :/ :  LE CONTRAT  Date de début : Date de fin :  Contact Strasbourg  | courriel:               |  |  |
| Chargé des relations assurant le suivi : - année scolaire :/ : - rofesseur assurant le suivi des activités professionnelles : - année scolaire :/ :  LE CONTRAT  Date de début : Date de fin :  Contact Strasbourg   |                         |  |  |
| - année scolaire :/ :  |                         |  |  |
| Professeur assurant le suivi des activités professionnelles : - année scolaire :   | · ·                     |  |  |
| - année scolaire : :   |                         |  |  |
| LE CONTRAT  Date de début : Date de fin : Contact Strasbourg Contact Colmar Contact Mulhouse Madame HAAS Monsieur DEBROWOLSKA Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim CMA Colmar CMA Mulhouse   |                         |  |  |
| Date de début :  | - année scolaire :/ :   |  |  |
| Date de début :  |                         | LE CONTRAT                               |  |
| Contact Strasbourg Contact Colmar Contact Mulhouse Madame HAAS Monsieur DEBROWOLSKA Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim CMA Colmar CMA Mulhouse   |                         |  |  |
| Madame HAAS Monsieur DEBROWOLSKA Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim CMA Colmar CMA Mulhouse  | Date de début :         |  |  |
| Madame HAAS Monsieur DEBROWOLSKA Monsieur DEBROWOLSKA  CMA Schiltigheim CMA Colmar CMA Mulhouse  |                         |  |  |
| CMA Schiltigheim CMA Colmar CMA Mulhouse   | Contact Strasbourg      | Contact Colmar                           | Contact Mulhouse                         |
| CMA Schindgheim  | Madame HAAS             | Monsieur DEBROWOLSKA                     | Monsieur DEBROWOLSKA                     |
| Espace Européen de l'Entreprise 13 avenue de la Republique 12 boulevard de l'Europe  |                         | CMA Colmar<br>13 avenue de la République | CMA Mulhouse<br>12 boulevard de l'Europe |
| 30 avenue de l'Europe 68003 COLMAR CEDEX 68061 MULHOUSE CEDEX 7él. : 03.89.20.84.50 Tél. : 03.89.46.89.00  | 30 avenue de l'Europe   | 68003 COLMAR CEDEX                       | 68061 MULHOUSE CEDEX                     |

Tél.: 03.8819.79.79

#### LE DOCUMENT DE LIAISON

#### **Observations Générales**

| - | Outil de base de la   | a formation  | professionnelle   | par ap  | prentissage, | le document | de | liaison | répartit | et | articule |
|---|-----------------------|--------------|-------------------|---------|--------------|-------------|----|---------|----------|----|----------|
|   | les responsabilités d | de formation | entre l'entrepris | e et le | CFA.         |             |    |         |          |    |          |

Fruit d'un travail d'équipe de professionnels, de conseillers de l'enseignement technologique, de responsables pédagogiques et d'enseignants au niveau académique, le présent document est élaboré à partir de l'observation du vécu du métier en entreprise. Les tâches recensées sont les supports des compétences et des savoirs technologiques associés, mentionnés dans le référentiel du CAP Prothésiste dentaire.

- Les contenus de formation se répartissent sur 6 semestres. Le document s'articule autour de 4 domaines d'activités : analyse et organisation, réalisation, maintenance et gestion.
- Il s'agit d'un outil évolutif. Des modifications ou réajustements pourront se faire après bilan de l'utilisation de ce document.
- La concertation entre le CFA et l'entreprise est nécessaire pour améliorer la qualité et l'efficacité de la formation et établir une bonne communication entre les partenaires qui encadrent les apprentis.

L'essentiel de la formation professionnelle des apprentis a lieu en entreprise, le CFA intervient en complément de celle-ci.

Le document de liaison est un véritable cahier des charges de la formation et en aucun cas un document d'évaluation.

#### LE DOCUMENT DE LIAISON

#### Mise en œuvre

#### Le document de liaison est présenté et explicité aux Maîtres d'apprentissage :

- par l'inspecteur de l'apprentissage lors de la déclaration en vue de l'accueil d'apprentis
- lors de la formation pédagogique du maître d'apprentissage
- par le CFA au début de la formation de l'apprenti et lors de la visite en entreprise
- par l'inspecteur de l'apprentissage lors de sa visite en entreprise

# Le document de liaison permet d'organiser la progression des enseignements professionnels tout au long de la formation. Il est l'outil de référence qui permet :

- Au maître d'apprentissage :
  - de choisir et confier à l'apprenti des tâches appropriées en fonction des capacités à atteindre
  - de mieux connaître le contenu et la progression de la formation professionnelle
  - de positionner l'apprenti tout au long de sa formation
- A l'équipe pédagogique du CFA:
  - d'organiser sa progression en tenant compte du vécu en entreprise
  - d'élaborer des outils d'accompagnement (grille d'évaluation, fiches bilans,...)
- A l'apprenti:
  - d'avoir un aperçu global de sa formation professionnelle
  - de comprendre la complémentarité du CFA et de l'entreprise
  - de jouer un rôle actif dans sa formation et d'être plus responsable
  - d'évaluer ses progrès

# En complément du document de liaison, des outils pédagogiques peuvent être réalisés par les enseignants du CFA, notamment :

- des fiches navettes CFA / Entreprises servant à guider la recherche de l'apprenti et permettant à l'enseignant de CFA de suivre et d'exploiter le vécu de l'apprenti en entreprise
- des grilles d'évaluation ou fiches bilans permettant
  - aux deux partenaires de la formation de positionner l'apprenti de façon régulière et concertée en fonction des objectifs à atteindre
  - à l'apprenti d'être informé de l'avancement de sa formation

Ce document est un outil de concertation dynamique servant de référence constante aux formateurs de l'entreprise et du CFA pour assurer à l'apprenti une formation complète, méthodique et de qualité.

#### LE DOCUMENT DE LIAISON

## Mode d'Emploi

Il est avant tout un précieux guide pour le maître d'apprentissage et l'apprenti. Outil de communication et de concertation, il permet le dialogue entre les acteurs :

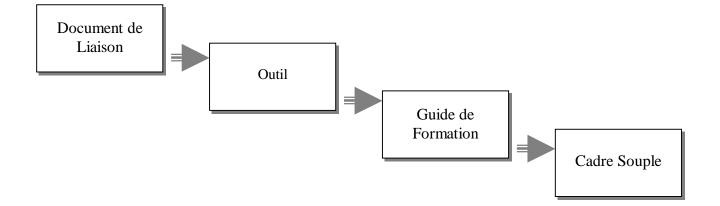
maître d'apprentissage ou tuteur ←⇒ apprenti

apprenti ←⇒ enseignants du CFA

maître d'apprentissage ou tuteur ←⇒ enseignants du CFA

#### Le "positionnement-bilan" du parcours de formation de fin de semestre peut être établi de multiples façons :

- par le maître d'apprentissage et les tuteurs
- à l'occasion d'un échange maître apprenti
- par l'apprenti qui peut également s'auto-positionner tant en entreprise qu'au CFA.



- L'essentiel de la formation des apprentis est assuré en entreprise. Le CFA intervient en complément de l'action du maître d'apprentissage.
- C'est par l'exercice des activités menées en entreprise que l'apprenti va acquérir les compétences nécessaires.
- Les enseignements théoriques dispensés au CFA permettent de mieux comprendre et réaliser le travail en entreprise.

#### LE CONTEXTE PROFESSIONNEL

L'implication forte de l'apprenti dans son contexte professionnel est un facteur déterminant de réussite professionnelle et d'obtention du diplôme.

Il s'attachera tout particulièrement à l'identification et à l'approche de son contexte de travail :

- secteur-domaine d'activités et positionnement de l'entreprise
- statut juridique de l'entreprise
- structure de l'entreprise (organigramme)
- rayonnement, culture, image
- environnement externe : les partenaires financiers, commerciaux.

|   |     | TACHES – ACTIVITES  |     |   |     |    |    |            |    |
|---|-----|---|-----|---|-----|----|----|------------|----|
| Rendre l'apprenti capable de  EN ENTREPRISE |     |   |     |   |     | SE | ΑŪ | J <b>C</b> | FA |
|   |     | I -ANALYSER ET ORGANISER  | EIN |   | (b) |    |    | (b)        |    |
|   |     |   | (a) | I | Е   | A  | Ι  | Е          | A  |
|   |     | PHASE PREPARATOIRE  |     |   |     |    |    |            |    |
| -   | Pri | se en charge d'une commande confiée :   | 1   |   |     |    |    |            |    |
|   | 0   | Réceptionner les empreintes contrôlées  | 1   |   |     |    |    |            |    |
|   | 0   | Interpréter la fiche de prescription  | 1   |   |     |    |    |            |    |
|   | 0   | Choisir les matériaux et matériels  | 1   |   |     |    |    |            |    |
|   | 0   | Choisir le mode d'aseptisation des empreintes selon la nature des matériaux employés.                             | 1   |   |     |    |    |            |    |
|   | 0   | Adopter une attitude de bon gestionnaire lors du choix de matière d'œuvre et de matériel                          | 1   |   |     |    |    |            |    |
| -   |     | endre en compte un protocole de travail ganiser son poste de travail (matériaux, outillage)                       | 1   |   |     |    |    |            |    |
|   |     | Boîte à outils  - Respecter les règles d'hygiène et de sécurité Respecter l'environnement - Respecter l'ergonomie |     |   |     |    |    |            |    |

<sup>(</sup>a) L'apprenti a abordé l'activité en entreprise, il doit être capable d'effectuer un travail en toute autonomie à la fin du semestre indiqué

<sup>(</sup>b) I: l'apprenti a été Informé

E : l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière Encadrée

A – l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière Autonome

| SAVOIRS ASSOCIES CFA  |     |              |  |  |  |  |  |  |
|---|-----|--------------|--|--|--|--|--|--|
| SAVOIRS ASSOCIES<br>CONNAISSANCES TECHNOLOGIQUES  | (c) | OBSERVATIONS |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Les différents types de prothèses dentaires</li> </ul>                                   | 1   |              |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Le système dentaire</li> </ul>   | 1   |              |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>La dent anatomique</li> </ul>  | 1   |              |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Le rôle des dents</li> </ul>   | 1   |              |  |  |  |  |  |  |
| <ul> <li>Les indices biologiques positifs et négatifs du maxillaire et de la mandibule</li> </ul> | 1   |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |
|   |     |              |  |  |  |  |  |  |

<sup>(</sup>c) L'utilisation des outils et les connaissances seront abordés au cours du semestre indiqué

| TACHES – ACTIVITES<br>Rendre l'apprenti capable de   |                   |     |   |              |  |   |  |     |  |
|--|-------------------|-----|---|--------------|--|---|--|-----|--|
| II -REALISER   | EN ENTREPRISE (b) |     |   | EN ENTREPRIS |  |   |  | (b) |  |
| <ul> <li>Aseptiser les empreintes</li> <li>Couler les empreintes</li> <li>Démouler les modèles</li> <li>Tailler les modèles, forer, coller les pins, socler, scier</li> <li>Réaliser les porte-empreintes individuels</li> <li>Réaliser les maquettes d'occlusion</li> </ul> | (a) 1 1 1 3 1-2   | I E | A | I            |  | A |  |     |  |
| <ul> <li>Mettre les modèles en articulateur</li> <li>Réaliser la prothèse : <ul> <li>réalisation de prothèse adjointe</li> <li>réalisation de prothèse conjointe</li> </ul> </li> </ul>  | 2 3               |     |   |              |  |   |  |     |  |
| Boîte à outils  - Respecter les règles d'hygiène corporelle, vestimentaire, locaux et annexe.  - Appliquer les règles du guide des bonnes pratiques.  - Respecter le protocole.  |                   |     |   |              |  |   |  |     |  |

<sup>(</sup>a) L'apprenti a abordé l'activité en entreprise, il doit être capable d'effectuer un travail en toute autonomie à la fin du semestre indiqué

<sup>(</sup>b) I: l'apprenti a été Informé

E : l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière Encadrée

 $A-l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière <math display="inline">\mathbf{A}utonome$ 

# SAVOIRS ASSOCIES

|   | <b>C.F.A.</b>   |     |   |     |   |
|---|---|-----|---|-----|---|
|   | OUTILS – SAVOIRS ASSOCIES   | (c) | I | (b) | A |
| 0 | Les plâtres dentaires   | 1   | 1 | Б   | A |
| 0 | Le traitement des empreintes  | 1   |   |     |   |
| 0 | La taille des modèles   | 1   |   |     |   |
| 0 | Les techniques de fractionnement des modèles en prothèse conjointe    | 3   |   |     |   |
| 0 | Les différents types de préparations coronaires en prothèse conjointe | 3   |   |     |   |
| 0 | Les empreintes  | 1   |   |     |   |
| 0 | Les porte empreintes individuels                                      | 1   |   |     |   |
| 0 | Le thermoformage  | 1   |   |     |   |
| 0 | Les maquettes d'occlusion   | 1   |   |     |   |
| 0 | Les articulateurs   | 2   |   |     |   |
|   |   |     |   |     |   |
|   |   |     |   |     |   |
|   |   |     |   |     |   |
|   |   |     |   |     |   |
|   |   |     |   |     |   |
|   |   |     |   |     |   |
|   |   |     |   |     |   |
|   |   |     |   |     |   |
|   |   |     |   |     |   |
|   |   |     |   |     |   |

<sup>(</sup>b) I: l'apprenti a été Informé

E : l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière **E**ncadrée

 $A-l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière <math display="inline">\boldsymbol{A}utonome$ 

<sup>(</sup>c) L'utilisation des outils et les connaissances seront abordés au cours du semestre indiqué

| TACHES – ACTIVITES<br>Rendre l'apprenti capable de   |        |           |     |   |    |              |    |
|--|--------|-----------|-----|---|----|--------------|----|
| II –REALISER (suite)   | ENT    | EN<br>REF |     | E | ΑU | J <b>C</b> l | FA |
| II – KEALISEK (Suite)  | (a)    | I         | (b) | A | Ι  | (b)<br>E     | A  |
| I - PROTHESE ADJOINTE  | (4)    | -         |     |   | -  |              |    |
| A - Réparation de prothèse adjointe  | 1-2    |           |     |   |    |              |    |
| B - Réalisation de prothèse adjointe partielle : Soit provisoire : 2 <sup>ème</sup> semestre Soit définitive : 3 <sup>ème</sup> semestre |        |           |     |   |    |              |    |
| Soit définitive : 3 emestre  | 3      |           |     |   |    |              |    |
| a) Analyser le modèle  | 2      |           |     |   |    |              |    |
| b) Réaliser les crochets   | 2      |           |     |   |    |              |    |
| c) Monter les dents  | 2      |           |     |   |    |              |    |
| d) Modeler la fausse gencive   | 2      |           |     |   |    |              |    |
| e) Mettre en moufle :  | 2      |           |     |   |    |              |    |
| - ébouillanter   |        |           |     |   |    |              |    |
| - isoler   |        |           |     |   |    |              |    |
| - préparer la résine   |        |           |     |   |    |              |    |
| - presser  |        |           |     |   |    |              |    |
| - polymériser la résine  |        |           |     |   |    |              |    |
| f) Démouler le moufle :  | 2      |           |     |   |    |              |    |
| - Dégrossir  | 2      |           |     |   |    |              |    |
| - ajuster  | 2      |           |     |   |    |              |    |
| - contrôler l'équilibration primaire   | 2      |           |     |   |    |              |    |
| - polir et contrôler   | 2      |           |     |   |    |              |    |
| C - Réalisation de prothèse adjointe totale unimaxilaire :   | 5      |           |     |   |    |              |    |
| Soit provisoire  |        |           |     |   |    |              |    |
| Soit définitive  |        |           |     |   |    |              |    |
| a) Analyser le modèle  | 5      |           |     |   |    |              |    |
| b) Monter les dents  | 5      |           |     |   |    |              |    |
| c) Modeler les surfaces polies stabilisatrices   | 5      |           |     |   |    |              |    |
| d) Mettre en moufle :  | 3      |           |     |   |    |              |    |
| - ébouillanter   |        |           |     |   |    |              |    |
| - isoler   |        |           |     |   |    |              |    |
| - préparer la résine   |        |           |     |   |    |              |    |
| - presser  |        |           |     |   |    |              |    |
| - polymériser la résine  | _      |           |     |   |    |              |    |
| e) Démouler le moufle :  | 3      |           |     |   |    |              |    |
| - dégrossir  | F      |           |     |   |    |              |    |
| - ajuster  | 5<br>5 |           |     |   |    |              |    |
| - contrôler l'équilibration primaire   | 3      |           |     |   |    |              |    |
| - polir et contrôler   |        |           |     |   |    |              |    |
|  | ]      |           |     |   |    |              |    |

<sup>(</sup>a) L'apprenti a abordé l'activité en entreprise, il doit être capable d'effectuer un travail en toute autonomie à la fin du semestre indiqué

<sup>(</sup>b) I: l'apprenti a été **I**nformé

E : l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière Encadrée

A – l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière Autonome

# SAVOIRS ASSOCIES

|   | C.F.A.  |     |             |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
|   | OUTILS – SAVOIRS ASSOCIES (SUITE)                     | (c) | OBSERVATION |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | Classification de Kennedy                             | 1   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | La réparation de prothèse dentaire                    | 2   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | Le paralléliseur / l'axe d'insertion / la ligne guide | 2   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | Les crochets  | 2   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | Les plans de repère et les courbes dentaires          | 2   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | L'occlusion   | 2   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | Les isolants  | 2   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | Les techniques de mise en moufle                      | 2   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | Démouflage / équilibration primaire / polissage       | 2   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | Les résines dentaires                                 | 2   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | Les cires dentaires                                   | 2   |             |  |  |  |  |  |  |  |
| 0 | La prothèse adjointe totale uni-maxillaire            | 5   |             |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |

<sup>(</sup>c) L'utilisation des outils et les connaissances seront abordés au cours du semestre indiqué

| TACHES – ACTIVITES   |       |            |     |     |   |            |     |
|--|-------|------------|-----|-----|---|------------|-----|
| Rendre l'apprenti capable de                                       | EN EN | ENTREPRISE |     |     |   | J <b>C</b> | FA  |
| II –REALISER (suite)   | (-)   | T          | (b) | l a | T | (b)        | Ι Δ |
|  | (a)   | I          | E   | A   | Ι | Е          | A   |
| II - REALISATION DE PROTHESE CONJOINTE                             |       |            |     |     |   |            |     |
| A - Analyser les modèles   | 6     |            |     |     |   |            |     |
| a) Détourer un Modèle Positif Unitaire (MPU)                       | 6     |            |     |     |   |            |     |
| b) Matérialiser les limites, appliquer l'espaceur, isoler.         | 6     |            |     |     |   |            |     |
| B - Réaliser la maquette   |       |            |     |     |   |            |     |
| 1 - faux moignon coulé, chappe C.C.M                               | 2-3   |            |     |     |   |            |     |
| 2 - couronne coulée, ponts   |       |            |     |     |   |            |     |
| a) Modeler la maquette   | 4-5-6 |            |     |     |   |            |     |
| b) Mettre en revêtement  |       |            |     |     |   |            |     |
| c) Programmer le four  |       |            |     |     |   |            |     |
| d) Couler l'alliage  |       |            |     |     |   |            |     |
| e) Démouler et sabler  | 5     |            |     |     |   |            |     |
| f) Sectionner et usiner  |       |            |     |     |   |            |     |
| g) Ajuster (limites, occlusion, points de contacts proximaux)      |       |            |     |     |   |            |     |
| h) Polir et contrôler  |       |            |     |     |   |            |     |
| C - Réaliser des applications de cosmétiques (composites, résines) |       |            |     |     |   |            |     |
|  |       |            |     |     |   |            |     |
|  |       |            |     |     |   |            |     |

L'apprenti a abordé l'activité en entreprise, il doit être capable d'effectuer un travail en toute autonomie à la fin du semestre indiqué

I : l'apprenti a été Informé E : l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière Encadrée

A-l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière  ${\bf A}$ utonome

# SAVOIRS ASSOCIES

| 3<br>3<br>3/4<br>4<br>4<br>4<br>4 |  |
|-----------------------------------|--|
| 3<br>3/4<br>4<br>4<br>4           |  |
| 4<br>4<br>4<br>4                  |  |
| 4 4 4                             |  |
| 4                                 |  |
| 4                                 |  |
| 4                                 |  |
|                                   |  |
| 4                                 |  |
| 4                                 |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |
|                                   |  |

<sup>(</sup>c) L'utilisation des produits et les connaissances seront abordés au cours du semestre indiqué

| TACHES – ACTIVITES  |   |     |      |    |    |      |    |
|---|---|-----|------|----|----|------|----|
| Rendre l'apprenti capable de  |   |     |      |    |    |      |    |
| III –MAINTENANCE  | EN  | TRI | EPRI | SE | ΑU | J CI | FA |
|   | (a)                                       | I   | (b)  | A  | I  | (b)  | A  |
| I – MAINTENANCE TECHNIQUE DES EQUIPEMENTS DU POSTE DU TRAVAIL   | (4)                                       |     | L    |    | -  |      |    |
| A – Poste platre :  |   |     |      |    |    |      |    |
| <ul> <li>le plan de travail</li> <li>la taille platre</li> <li>le vibrateur</li> <li>le malaxeur sous-vide</li> <li>le bac de décantation</li> <li>la scie à modèle</li> <li>la détoureuse</li> <li>la foreuse</li> <li>le burin pneumatique</li> </ul> | 1<br>2<br>1<br>3<br>1<br>3<br>3<br>3<br>3 |     |      |    |    |      |    |
| B – Polissage:  - le plan de travail - le tour à polir - le bain électrolitique - l'appareil à ultrason - la sableuse   | 1<br>2<br>6<br>4<br>3                     |     |      |    |    |      |    |
| C – La coulée :  - le plan de travail - les fours - les frondes - les chalumeaux - les hottes sorbonne  | 3 3 4 4 3                                 |     |      |    |    |      |    |

<sup>(</sup>a) L'apprenti a abordé l'activité en entreprise, il doit être capable d'effectuer un travail en toute autonomie à la fin du semestre indiqué

<sup>(</sup>b) I: l'apprenti a été Informé

E : l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière Encadrée

A – l'apprenti est capable de réaliser la tâche et l'activité de manière Autonome

# **SAVOIRS ASSOCIES** C.F.A. **OUTILS – SAVOIRS ASSOCIES OBSERVATIONS** (c) Les principaux modes d'emploi et fiches techniques sont fournies aux apprentis et analysés en cours.

<sup>(</sup>c) L'utilisation des outils et les connaissances seront abordés au cours du semestre indiqué

| TACHES – ACTIVITES  |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
|---|--------|------------|-----|---|---|----------|--------|--|--|--|
| Rendre l'apprenti capable de  |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
|   |        |            | EN  |   |   |          | AU CFA |  |  |  |
| II –MAINTENANCE (suite)   |        | ENTREPRISE |     |   |   |          |        |  |  |  |
|   | (a)    |            | (b) | A | Ι | (b)<br>E | A      |  |  |  |
| D – Cuisson :   | (a)    | 1          | Ľ   | Λ | 1 | L        | Λ      |  |  |  |
| - le plan de travail  | 1      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - les polymérisateurs / polymerisateur à U.V.   | 1-3    |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - les plaques électriques   | 2      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - l'ébouillanteuse  | 2<br>6 |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - l'auto-clave  | 1      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - le générateur de vapeur   | 2      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - la presse hydraulique - le moufle et la bride   | 2      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| I'aspiration enveloppante pour manipulation du méthacryate  | 2      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - Taspitation enveloppante pour manipulation du methaciyate   |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| E. Dooto individual :   |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| <u>E – Poste individuel</u> : - le micro-moteur   | 6      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
|   | 1      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - l'aspiration - le bec bunsen  | 1      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - la soufflette   | 1      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - la sonde électrique   | 4 3    |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - le rechauffeur de cire  | 6      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - l'éclairage   | 1      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - la chaise   | -      |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| II - MAINTENANCE DES CONDITIONS D'HYGIENE, DE SECURITE ET DE D'ENVIRONNEMENT  Pour l'ensemble des postes :  - Respect des règles d'hygiène : - blouse | 1 à 6  |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - gants   |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - masque  |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - lunettes  |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - chaussures fermées  |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - cheveux attachés (si nécessaire)  |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - Aseptisation des empreintes   | 1 à 6  |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| (selon la nature du matériau)   | 1 2 0  |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| (   |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - Utilisation de produits désinfectants spécifiques   | 1 à 6  |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
|   |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
|   |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| III – MAINTENANCE DE LA MATIERE D'OEUVRE  |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| <ul> <li>Selon la nature des matériaux : respect des zones de stockage.</li> </ul>  | 1 à 6  |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
| - Respect et suivi des lots de fabrication  |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |
|   |        |            |     |   |   |          |        |  |  |  |

# **SAVOIRS ASSOCIES** C.F.A. **OUTILS – SAVOIRS ASSOCIES OBSERVATIONS** (c) Les principaux modes d'emploi fiches techniques sont fournies aux apprentis et analysés en cours.

<sup>(</sup>c) L'utilisation des outils et les connaissances seront abordés au cours du semestre indiqué

| TACHES – ACTIVITES  |       |   |                  |   |     |        |   |  |
|---|-------|---|------------------|---|-----|--------|---|--|
| Rendre l'apprenti capable de  |       |   |                  |   |     |        |   |  |
| IV –GESTION   |       |   | EN<br>ENTREPRISE |   |     | AU CFA |   |  |
|   |       |   | (b)              |   | (b) |        |   |  |
|   |       | I | Е                | A | I   | Е      | A |  |
| I – GESTION DU TEMPS  |       |   |                  |   |     |        |   |  |
| - Fiche de prescription (du dentiste)   | 2     |   |                  |   |     |        |   |  |
| <ul> <li>A partir de la fiche de prescription, savoir estimer un temps de travail et un coût<br/>en fonction du protocole de réalisation</li> </ul> | 1 à 6 |   |                  |   |     |        |   |  |
| - Savoir organiser et réaliser des tâches dans un temps imposé par le prescripteur  | 1 à 6 |   |                  |   |     |        |   |  |
| II – GESTION DU PRODUIT FABRIQUE  |       |   |                  |   |     |        |   |  |
| - Acquérir des notions de traçabilité   | 1 à 6 |   |                  |   |     |        |   |  |
| III – GESTION DES MATERIAUX   |       |   |                  |   |     |        |   |  |
| - Savoir interpréter, comprendre et respecter un mode d'emploi  | 1 à 6 |   |                  |   |     |        |   |  |
| - Respect de l'environnement selon les indications  |       |   |                  |   |     |        |   |  |
|   |       |   |                  |   |     |        |   |  |
|   |       |   |                  |   |     |        |   |  |
|   |       |   |                  |   |     |        |   |  |
|   |       |   |                  |   |     |        |   |  |
|   |       |   |                  |   |     |        |   |  |
|   |       |   |                  |   |     |        |   |  |
|   |       |   |                  |   |     |        |   |  |
|   |       |   |                  |   |     |        |   |  |
|   |       |   |                  |   |     |        |   |  |

### **SAVOIRS ASSOCIES** C.F.A. HYGIENE ET SECURITE **OBSERVATIONS** (c) Prévention des risques infectieux : 6 asepsie et décontamination désinfection et antiseptique prophylaxie 6 Prévention des risques toxiques : pathologies professionnelles polluants 0 prévention technique 6 Prévention des risques d'incendie : le triangle de feu caractéristiques des matières inflammables les matières inflammables manipulation 6 Conditions de travail: l'air l'éclairage l'acoustique la protection des personnes

Prévention médicale et accident du travail :

prévention médicale accident du travail les secours d'urgence 6

<sup>(</sup>c) L'utilisation des outils et les connaissances seront abordés au cours du semestre indiqué

## **OBSERVATIONS**

## du maître d'apprentissage du C.F.A. de l'apprenti(e)

| SEMESTRE 1 |
|------------|
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
|            |
| SEMESTRE 2 |

#### ELABORATION DU DOCUMENT DE LIAISON

#### LISTE DES PARTICIPANTS

| NOMS | ADRESSES / FONCTIONS |
|------|----------------------|
|      |                      |

## Rectorat de Strasbourg

| Mme POURTIER    | IEN – ET SBSSA |
|-----------------|----------------|
| Mme LUTZWEILLER | IEN – ET - SAA |

## Chambre de Métiers d'Alsace

| Mme SPINGOS | Chambre de Métiers d'Alsace |
|-------------|-----------------------------|
|             | 1                           |

## **Professionnels**

| M. ARNOLD Clément          | CET Laboratoire de prothèse dentaire ARNOLD |
|----------------------------|---|
| M. EBERHARDT<br>Christophe | CET Laboratoire LUTTWILLER                  |
| M. JASERON Bernard         | CET Laboratoire de prothèse dentaire        |

## C.F.A.

| Mme CYTRYNOWICZ | Responsable pédagogique de CFA de l'Artisanat d'Eschau |
|-----------------|--|
| M. RAMET        | CFA de l'Artisanat d'Eschau                            |